

## اولویت های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی مراغه در سال ۱۴۰۵-۱۰

ردیف	لیست جامع اولویت های پژوهشی
<b>۱</b>	<b>اپیدمیولوژی و پیشگیری از بیماری ها</b>
۱-۱	اپیدمیولوژی، پیشگیری از بیماری های واگیر و غیر واگیر
۱-۲	عوامل موثر بر زایمان و بارداری
۱-۳	بیماری های نوپدید و بازپدید
۱-۴	بیماری های منتقله از طریق ناقلین
۱-۵	اپیدمیولوژی، پیشگیری از بیماری های مشترک انسان و حیوان
۱-۶	سل؛ مقاومت دارویی، بیماریابی، پیشگیری و درمان های نوین
۱-۷	عوامل موثر بر همکاری جامعه در اجرای برنامه واکسیناسیون کشوری
۱-۸	بار بیماری ها
۱-۹	سلامت گروه های سنی مختلف
<b>۲</b>	<b>سلامت خانواده و جوانی جمعیت</b>
۲-۱	سلامت مادر و نوزاد (پیشگیری و کاهش عوارض بارداری، زایمان و پس از زایمان)
۲-۲	زایمان فیزیولوژیک و مداخلات غیردارویی در مدیریت درد
۲-۳	نقش خدمات آموزش، بهداشت و درمان در تحقق سیاست های جوانی جمعیت
۲-۴	سلامت زنان
۲-۵	جوانی جمعیت و فرزندآوری: چالش ها و راهکارها
۲-۶	سقط جنین
۲-۷	سزارین: عوارض، چالش ها و راهکارهای کاهش آن
<b>۳</b>	<b>سلامت روان و رفتارهای پرخطر</b>
۳-۱	بررسی رفتارهای پرخطر در بین جوانان و نوجوانان و راهکارهای مداخله ای
۳-۲	سلامت روان گروه های آسیب پذیر
۳-۳	مصرف مواد روانگردان و دخانیات
۳-۴	سلامت روان کارکنان بهداشت و درمان
<b>۴</b>	<b>بهداشت و سلامت محیط زیست</b>
۴-۱	استفاده از فناوری های نوین تصفیه و کنترل آلاینده های آب، فاضلاب و هوا
۴-۲	پایش، مدل سازی و برآورد اثرات بهداشتی منتسب به آلاینده های زیست محیطی
۴-۳	مدیریت مواد زائد جامد شهری، روستایی، صنعتی و بیمارستانی
۴-۴	برآورد اثرات سلامت منتسب به آلاینده های محیطی و طراحی سیستم های کنترل
<b>۵</b>	<b>تغذیه و محصولات فراسودمند</b>
۵-۱	راهکارها و مداخلات تغذیه ای برای پیشگیری و کنترل بیماری های شایع (چاقی، دیابت، کبد چرب، سندرم متابولیک، سرطان ها، بیماری های قلبی-عروقی)

تولید محصولات غذایی فراسودمند و غنی شده بر پایه مکمل ها و ترکیبات غذا-دارو	۵-۲
استفاده از فناوری های نوین در پایش آلاینده های مواد غذایی و بسته بندی های خوراکی	۵-۳
بهداشت و ایمنی غذا	۵-۴
<b>دارو، تجهیزات پزشکی و مقاومت های دارویی</b>	<b>۶</b>
اقتصاد سلامت در حوزه دارو، غذا، آرایشی، تجهیزات و ملزومات پزشکی	۶-۱
طراحی نظام ارزیابی عوارض ناخواسته و ارزیابی خطر در کالاهای سلامت	۶-۲
تدوین دستورالعمل استانداردسازی ترکیبات طبیعی و گیاهان دارویی	۶-۳
مقاومت های دارویی	۶-۴
<b>بیوتکنولوژی و سرطان</b>	<b>۷</b>
تولید پروتئین های نو ترکیب	۷-۱
روش های نوین در پیشگیری، تشخیص و درمان سرطان	۷-۲
تحقیقات حوزه گیاهان دارویی و سرطان	۷-۳
تولید و فرآوری واکسن	۷-۴
مطالعات بیوانفورماتیک پزشکی برای طراحی واکسن های نسل جدید و نو ترکیب	۷-۵
طراحی، اکتشاف و تولید پپتیدهای ضد سرطان، ضد میکروبی، ضد درد و تشخیص دهنده تومور	۷-۶
<b>آموزش پزشکی و روش های یاددهی-یادگیری و ارزشیابی</b>	<b>۸</b>
روش های آموزشی نوین و استفاده از شبیه سازها در آموزش و ارزشیابی	۸-۱
بحران ها و تاب آوری آموزشی	۸-۲
کاربرد هوش مصنوعی در آموزش و ارزشیابی	۸-۳
ارتقای کیفیت آموزش و مراقبت های بالینی	۸-۴
<b>مدیریت و اقتصاد بهداشت و درمان</b>	<b>۹</b>
ارزیابی، حفظ و ارتقای سلامت جسمی و روانی کارکنان سلامت و درمان	۹-۱
عوامل موثر بر رضایتمندی و انگیزش شغلی پرسنل بهداشت و درمان	۹-۲
پوشش همگانی سلامت و خدمات بیمه ای	۹-۳
عدالت در سلامت	۹-۴
جلب مشارکت های برون بخشی	۹-۵
ارزشیابی اقتصادی و مدیریت بهینه منابع	۹-۶
<b>اورژانس و مدیریت حوادث و بلایا</b>	<b>۱۰</b>
کیفیت خدمات اورژانس پیش بیمارستانی	۱۰-۱
مدیریت صحنه در حوادث ترافیکی	۱۰-۲
روش های نوین اطلاع رسانی خطر در مواجهه با حوادث و بلایا	۱۰-۳
ارائه مدل یکپارچه اطلاعات خدمات اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی (اتصال آسپار به HIS)	۱۰-۴

مطالعه اثربخشی پروتکل‌های نوین احیای قلبی-ریوی (CPR)	۱۰-۵
مدیریت تروما	۱۰-۶
فناوری‌های نوین در اورژانس پیش بیمارستانی	۱۰-۷
<b>عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت</b>	<b>۱۱</b>
تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت	۱۱-۱
سلامت مبتنی بر شواهد	۱۱-۲
بهداشت مدارس	۱۱-۳
جامعه‌شناسی و روانشناسی سلامت	۱۱-۴
سلامت روان و امنیت اجتماعی	۱۱-۵
سواد سلامت و کیفیت زندگی	۱۱-۶
<b>حقوق و اخلاق پزشکی</b>	<b>۱۲</b>